



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

recherche.data.gouv.fr

La modélisation de Recherche Data Gouv avec le modèle de Global Open Research Commons (GORC) de la RDA

Françoise GENOVA, Gilles MATHIEU
Novembre 2025

Ce qu'est Recherche Data Gouv

- Un écosystème complet pour partager et ouvrir les données de la recherche
- Une infrastructure de Recherche nationale construite pour – et par – la communauté nationale de la recherche et de l'éducation
 - Le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace
 - Les organismes de recherche
 - Les universités et les autres institutions de l'enseignement supérieur

Plateforme nationale des données de recherche

1 entrepôt de données
+ 6800 jeux de données
(> 120k fichiers)
+ 3,7 millions téléchargements

1 catalogue des données
publiés sur l'entrepôt
ou sur des entrepôts externes



Centres de compétences

39 centres de compétences fédérés
pour accompagner
la gestion et la diffusion des données

 **81 établissements**
responsables d'un ou plusieurs services

 **≈ 500 personnels**
mobilisés en soutien des équipes recherche

Recherche Data Gouv en bref – novembre 2025

A collective construction, shaped by the needs of the French research community

- ✓ Services built for and by the scientific community
- ✓ Bringing together all data stakeholders :
 - Thematic research infrastructures
 - The expertise of institutions
- ✓ An open, collective governance model



A sovereign and secure digital infrastructure

- ✓ Serving the entire higher education and research community
- ✓ Designed to reduce the environmental footprint



RECHERCHE
DATA GOUV



Responding to the needs of research teams

Competence centres



Pooling of resources

- ✓ Human
- ✓ Technical
- ✓ Financial

Looking ahead

- ✓ Increasing involvement in European calls for projects
- ✓ Integration of artificial intelligence

La modélisation de Recherche Data Gouv avec le modèle GORC de la RDA

- Importance de l'implication européenne et internationale
 - Recherche Data Gouv a participé de façon active à la naissance du Groupe d'Intérêt National Data Services (NDS) de la RDA et s'implique dans les activités de l'IG
- Pouvoir partager un profil de National Data Service avec les caractéristiques spécifiques de Recherche Data Gouv
 - Soutien en personnel très développé et mis en réseau dans les Centres de Compétence
 - L'exemple peut être utile pour les nouveaux NDS
- Intérêts
 - Contribuer au gabarit (*template*) de profil de NDS
 - Comparaison avec d'autres NDS au niveau international
 - Dans le contexte européen: noeuds EOSC, Centres de Competences
 - Définition des concepts
 - Identification des attributs communs et différents entre différents types de GORC
 - Comparaison entre les différents types de GORC

La méthodologie utilisée

- Impliquer une équipe de membres de Recherche Data Gouv avec différents profils et rôles dans l'infrastructure
 - Gouvernance
 - Soutien en ressources humaines
 - Aspects techniques
- Activité en cours
 - Préparation d'un modèle complet
 - Pour chaque élément du modèle
 - Fait/En Cours/Serait utile, avec un commentaire – à usage interne
 - Pertinent/Non pertinent – probablement la version qui sera rendue publique

Les conclusions préliminaires de l'exercice de modélisation

- La modélisation réalisée comme un travail d'équipe demande de partager, de discuter et d'harmoniser les différents points de vue à propos du NDS représentés dans l'équipe
 - Le modèle fournit les éléments à discuter et le vocabulaire pour les nommer et les décrire
- Le projet sait les choses qui restent à faire mais l'exercice les rend explicites
- A discuter
 - Est-ce que nous préparons une description détaillée pour chaque élément du modèle?
 - Au moins expliquer pourquoi un élément est considéré comme non pertinent
- Résultats préliminaires pour Sustainability, Rules of Participation and Access, et Engagement: tous les éléments du modèle sont pertinents sauf peut-être un



recherche.data.gouv.fr

Follow the news

<https://recherche.data.gouv.fr/en>
recherchedatagouv@recherche.gouv.fr

 <https://www.linkedin.com/company/recherche-data-gouv/>

 <https://social.sciences.re/@recherchedatagouv>